



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

KUULUTUS HAKEMUKSESTA

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa asian Tukes 11609/03.01/2024

Asian kuvaus:

Hakemus biokaasulaitoksen, paineistetun biometaanin emoaseman ja tankkausaseman rakentamisesta

Hakija: Pohjois-Suomen Biokaasu Oy, y-tunnus 3396527-1

Sijainti: Kisuratie 1, 97700 RANUA

Sovelletut säädökset:

Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005), Valtioneuvoston asetus maakaasun käsittelyn turvallisuudesta (551/2009), Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)

Pääasiallinen sisältö:

Pohjois-Suomen Biokaasu Oy:n on hakenut Tukesista kemikaaliturvallisuuslupaa Ranuan Kolomaan teollisuusalueelle rakennettavalle biokaasulaitokselle, biometaanin jalostuslaitokselle ja biometaanin emo- ja tankkausasemalle.

Biokaasulaitoksessa käsitellään maatiloilla muodostuvia syötejakeita, kuten lietelantaa, separoitua lietelannan kuivajaa, kuivalantaa ja peltobiomassoja. Laitoskokonaisuuteen sisältyy syötteiden vastaanotto-, varastointi- ja käsittelytilat, kaksi biokaasureaktoria, mädätysjäännöksen käsittely- ja varastointitilat, CHP-yksikkö, kaasukello, soihtupoltin, biometaanin jalostuslaitteisto ja emoasema, sekä julkinen biometaanin tankkausasema.

Biokaasun tuotantoprosessi on suljettu, mädätys tapahtuu tiiviissä reaktoreissa ja muodostuva kaasu kerätään talteen, puhdistetaan ja paineistetaan käytettäväksi liikennepolttoaineena. Osa raakabiokaasusta hyödynnetään laitoksella sähkö- ja lämpöenergiana. Prosessin lopputuotteena syntyvä mädätysjäännös käytetään lannoitevalmisteena.

Laitoksella varastoidaan raakabiokaasua yhteensä enintään 5,65 tonnia ja biometaanina enintään 16,75 tonnia. Lisäksi laitoksella varastoidaan pieniä määriä tarvittavia muita kemikaaleja.

Asiakirjojen nähtävilläolo:

Asiakirjat ovat nähtävänä

Tukesin internet-sivuilla www.tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset

16.02.2025



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Mielipiteet ja muistutukset:

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää viimeistään 23.02.2025 sähköisesti osoitteeseen kirjaamo@tukes.fi tai postitse osoitteeseen Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), PL 66 (Opastinsilta 12 B), 00521 HELSINKI. Pyydämme mainitsemaan asian diaarinumeron Tukes 11609/03.01/2024.

Huomioitavaa:

Hakemus ja kuulutus on julkaistu Tukesin verkkosivuilla 10.01.2025. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Lisätietoja: Lotta Immonen, +358 295 052 176, etunimi.sukunimi@tukes.fi